In	dex c	of Clai	ms

Application No.	Applicant(s)	
09/663,543	KAWAHARA, HIDEO	
Examiner	Art Unit	
Kelly L. Jerabek	2612	

	<b>'</b>	Rejected
l	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J		<u></u>	L
Cla		1				<u></u>	_			
Lie	im –	├	τ-		1	Dat	<del>e</del>	1	1	
l _	<u></u>	4/28/04	4		İ					
Final	Original	8	1/5/04							
i I	5	14	1=							
	l		1		ļ	_	<u> </u>	┖	<u> </u>	
	1_	✓	√	L	<u> </u>	┖	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	
	2	V	√	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ļ	<u> </u>	
	1 2 3 4 5 6	\ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \			L	Ļ_	<u> </u>	L.	
	4	✓	0	L		<u> </u>	L.	L		Ш
	5	V	√	乚						Ш
	6		√			L				
	7	√	Z Z O <		<u> </u>	L				
	8_	N N	N							
	9	N	N				L_			L
	10	N	N							
	11	N	N		L		$\Box$		$\Box$	
	12	N	N							
	13	N	N							
	14	V	V		Γ	Г	Π	Π		
	15	√	√					Π		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	N N N V V V V V V V V V V V V V V V V V	X			Π		1	T	П
	17	V	V			1		T		П
	18	Ì	Ì			t				
	19	Ì	-			t	Г		T	
	20	Ň	N			† <u> </u>	m	T	┪	
	21	J	1			t	Ħ	H		
	22	1	Ì		$\vdash$	t			╁	
	23	1	・ロンシンシン	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		-	Н
	24	1/	1	_	╁╴	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	Н
	25	1	1.7	-	<del>                                     </del>		┢╌	┢		H
	25 26	1	1	┝	-	-	$\vdash$	$\vdash$		H
$\vdash$	27	1./	ľ		$\vdash$	-		├-		Н
	27 28 29	1	H		-		┝	⊢		Н
	20	√ N	- N		-	╁		┝	H	Н
-	30	N	N			$\vdash$	$\vdash$	├	-	Н
$\vdash\vdash\vdash$	30 31	N N	N N V		-	╢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
$\vdash\vdash\vdash$	32	N √	IN /		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	32	V	V	_	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	33	N	N	_	$\vdash$		-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	34 35		1	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
┝╌┤	25	2 2	Z	_	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash \vdash$	36 37	N	2 2		$\vdash$	$\vdash$	-	├-	_	Н
<del></del>	3/		N	<u> </u>	-	-	<u> </u>		<del> </del>	Н
$\vdash$	38	<b>√</b>	<b>√</b>		<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	⊢-	Щ
$\vdash$	39	Ζ,	, Z		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<b>  </b>	40	<b>√</b>	√		ļ		-	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	41	N	N		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
igsquare	42	✓	✓			L	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	43	N	N				<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ
	44	N	Ν		<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Ш
	45	N	N							
	46	Ш						$\Box$		ot
I	47									
I	48									
	49									
	50									

	Claim Date									
Cla	aim	<u> -</u>		_		Date	<u>e</u>			
Finat	Original								-	
	51	T		T		T				
	52		T				Т	Т		
	53					Г		T		
	54									
	54 55									
	56	Π					Г			
	56 57									
	58 59									
	59									
	60		$oxedsymbol{oxed}$							
	61 62 63					$oxed{oxed}$	_			
	62	<u> </u>			_					
	63	L	<u> </u>							
	64 65	L	_	<u> </u>	_		<u>L</u>	<u> </u>		_
	65	L	<u>L</u>	<u> </u>						_
	66		乚			L	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>
	67	<u> </u>		_	_		L	╙		
	68	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_				
$\perp$	69 70 71	_	_		<u> </u>	<u> </u>				
<u></u>	70	L			L_	L			<u> </u>	
	71				_				_	
L	72	<u> </u>				_				
	73	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L		
	74	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	72 73 74 75 76	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	76	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	77	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	
	78 79	-	H	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	_		
	80	H		-	-			-	<u> </u>	-
	81	H	H	-	_	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	82	⊢	-	H			<u> </u>	<del> </del>	-	
<u> </u>	92		-			-	⊢		_	
-	83 84	$\vdash$		_	_	-	-			
-	85	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	H		_
$\vdash$	86	$\vdash$	H				-	<del>                                     </del>		
	87		$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$	-		$\vdash$
$\vdash$	88		$\vdash$	Н	-	Н			_	
$\vdash \vdash$	89	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		Η,	-
H	90			-	_	$\vdash$	_	$\vdash$		_
Н	91	H				$\vdash$	_	$\vdash$		
	92					П				H
$\Box$	93		П	$\Box$		П		$\neg$		
П	94	П	П				_			
П	95	П	П							
	96									
	97									
	98	П								
	99									
	100									

Cli	aim_	Date								
		Г		Π	Γ			Π	Γ	П
Final	Original									
	101									П
	102 103									
	103		<u> </u>	L			<u></u>	<u></u>	_	Ш
	104		_	_		L.	_	L	<u> </u>	Ш
	105 106		<u> </u>	L.			_	L	_	Щ
	106		⊢	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	107	<u> </u>	├	-	_	_	<u> </u>	_		Н
	108 109		-		<del> </del>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	├-	Н
	110		-	-	⊢	-	$\vdash$	-	-	$\vdash\vdash$
-	111	┢┈	-	<u> </u>	-		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
	112		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		$\vdash$	H	Н
	113	$\vdash$		<del>                                     </del>	T	┢	T	$\vdash$	H	Н
	112 113 114 115	Г		<u> </u>	Г			_	Т	П
	115									П
	116 117									
	117									
	118	L					<u> </u>	L	L	Ш
	119	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		
	120	_	_							Ш
	121		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		
	122 123		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
	123	<u> </u>	-	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	<u> </u>		Н
	124 125 126	_	-	-	-	<u> </u>		-	_	
	125	_	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	┝		┝	$\vdash$
	127	_	┝	┝	$\vdash$	┢	⊢	-	-	
	127 128 129		┢	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$			
	129		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			
	130			Ι-	-		┪			Н
	131					Г				М
	132									П
	133 134									
	134									Ш
	135		_	<u> </u>			L	lacksquare	_	Ш
igsquare	136	_	<u> </u>	ļ		_		Ш	_	Ш
	137	-	<u> </u>	$\vdash$	_	H	Н	Ш	<u> </u>	Ш
	138 139			$\vdash$	_	-		<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash$	140	_	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$		<u> </u>	Н
	141	_	H		-		-	Н	H	$\dashv$
	142		Н	H			_	Н		$\dashv$
	143	-	$\vdash$	H				$\vdash$		$\vdash$
	144			Н						$\dashv$
	145								-	$\dashv$
	146									$\sqcap$
	147									
	148									
	149									
	150									